

ORES





Generalversammlung von ORES

28. November 2024

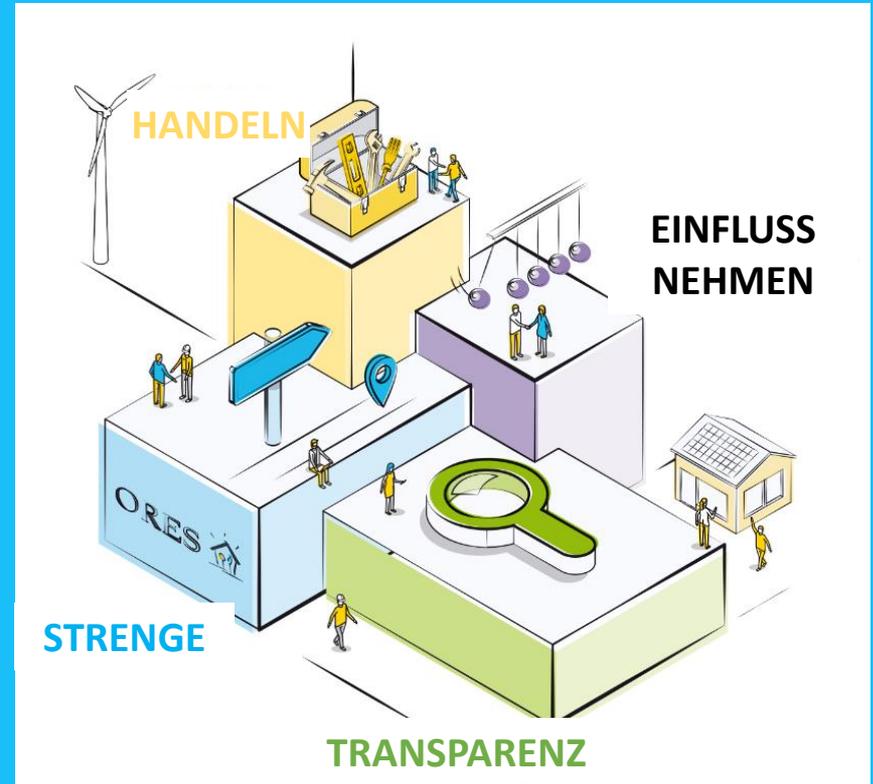
Didier Moës

Direktor Netze

Olivier Devolder

Direktor Kundschaft & Märkte

**Fortschrittsstand und
Verwirklichungen
unserer strategischen
Ziele im Jahr 2024,
aufbauend auf unsere
vier Werte**



A utility worker in a yellow safety vest is positioned in a white bucket truck, working on a wooden utility pole. The truck is parked on a residential street. In the background, a brick house with a grey tiled roof has several solar panels installed. A green hedge is visible in the foreground. The sky is overcast and grey. A yellow banner with black text is overlaid on the bottom half of the image.

Strategischer Plan

3 resolut handlungsorientierte, sich ergänzende Schwerpunkte

1

Tätigung massiver Investitionen in die Netze und das Datenmanagement

2

Weiterentwicklung der Kundenbeziehung zu einer Hebelkraft für die Energiewende zugunsten aller

3

Fortsetzung der Modernisierung unseres Unternehmens und unserer Arbeitsmittel zur Bewältigung der Herausforderungen der Energiewende

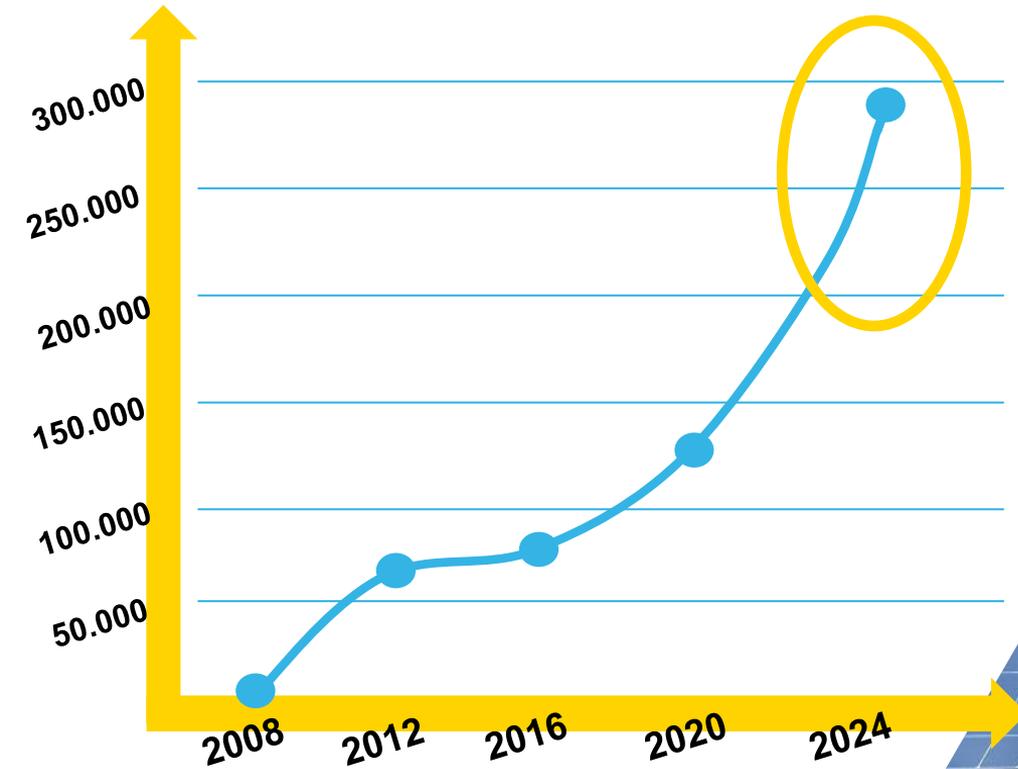
Verwirklichungen im Jahr 2024



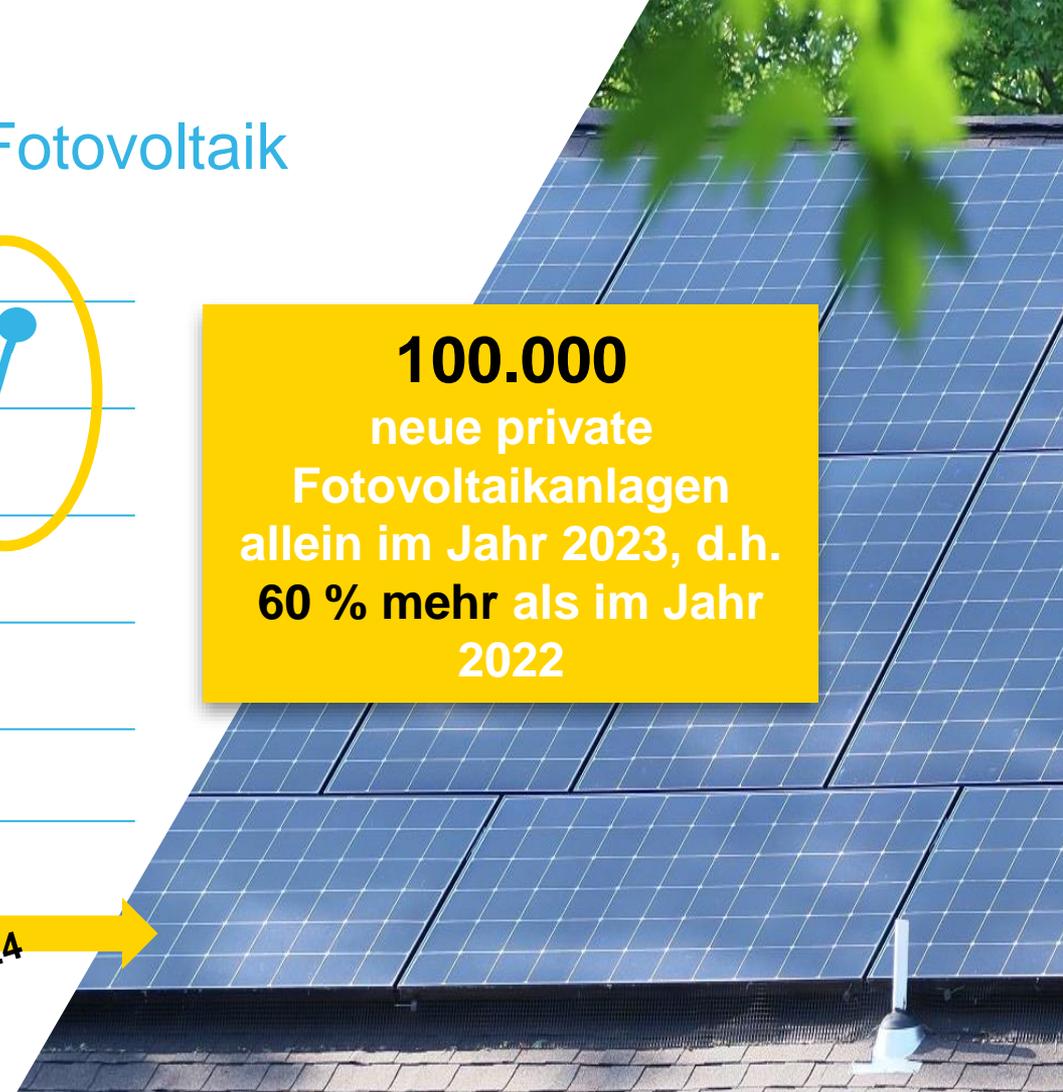
Teil 1

Tätigung massiver Investitionen in die Netze und das Datenmanagement

2023, Rekordjahr für die Fotovoltaik



100.000
neue private
Fotovoltaikanlagen
allein im Jahr 2023, d.h.
60 % mehr als im Jahr
2022



Analyse des Niederspannungsnetzes

Daten der
Smart Meter

Meldungen
der Kunden

Chronologischer
Überblick der
Arbeiten vor Ort

KI
Künstliche
Intelligenz

Merkmale der
Netze

Sozio-
ökonomische
Daten



10.000 von 70.000 Stromkreisen

sind angesichts der Einspeisung überschüssiger erneuerbarer Energie aus der Fotovoltaik-Erzeugung und der Einführung der Elektrofahrzeuge gefährdet.

Ziel 2024: 1.250 Baustellen hinsichtlich der Modernisierung des Netzes

250 Investitionsakten



betreffen unabdingliche **Verstärkungen oder wesentliche Umstrukturierungen** der Netzinfrastruktur, um dem Kapazitätsbedarf gerecht zu werden.

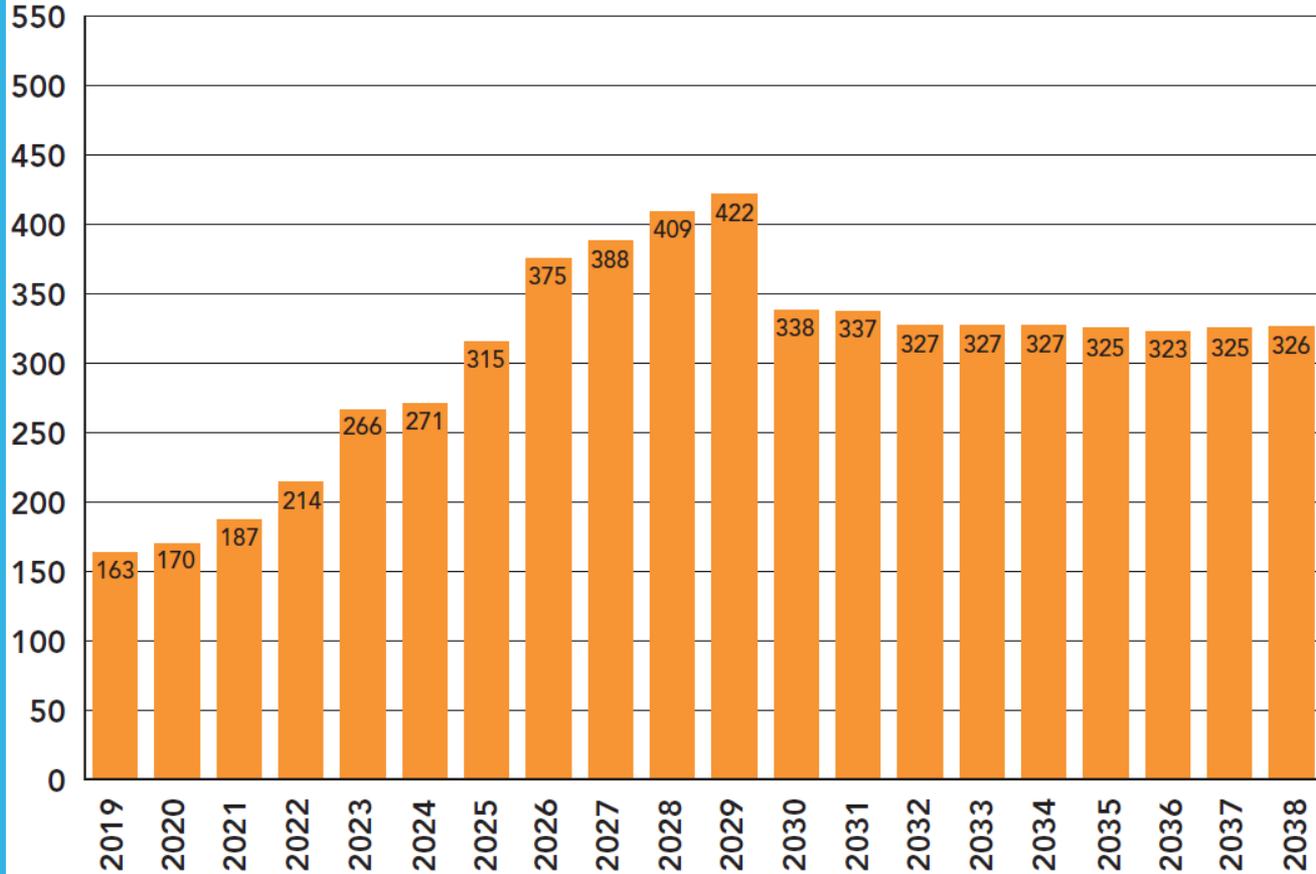
1.000 Optimierungsarbeiten



ermöglichen die Umsetzung von **schnelleren und gezielten technischen Lösungen**, um die Netzeffizienz zu verbessern.

**Steigende Investitionen
zugunsten der Energiewende**

ENTWICKLUNG DER INVESTITIONEN IN DAS STROMNETZ VON 2019 BIS 2038 (in Millionen Euro)



**8.400
KM**

neu verlegte
Kabel

wovon

**5.000
KM**

auf dem
Niederspannungs-
netz

430 KM

zusätzliche Kabel
für Windkraft und
industrielle
Fotovoltaik

3.850

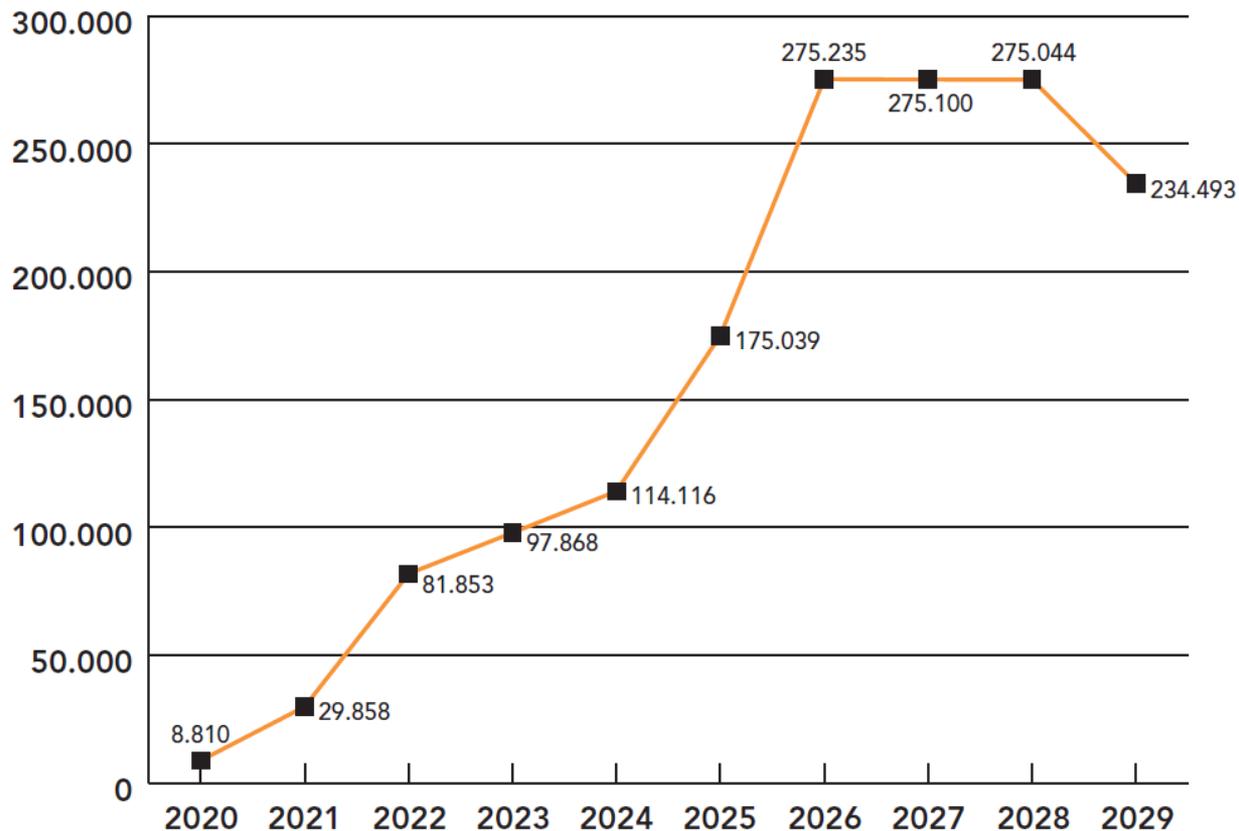
neue
Trafostationen
und
Umspannwerke



**Beschluss des wallonischen Parlaments 2024:
Auswechselung sämtlicher herkömmlicher Zähler
gegen Smart Meter vor 2030**



JÄHRLICHE ENTWICKLUNG DER ANZAHL INSTALLIERTER SMART METER IM STROMBEREICH





**Unterstützung der
öffentlichen Hand
bei der Umsetzung
der Investitionspläne**

146 M€

**für ORES über
den wallonischen
Aufbauplan und den
REPowerEU-Plan**



**300 neue Kollegen
im Jahr 2024**

**Ähnliche
Erwartung für das
Jahr 2025**



Teil 2

Weiterentwicklung der Kundenbeziehung zu einer Hebelkraft für die Energiewende zugunsten aller

Investieren nimmt Zeit in Anspruch,

wobei der Rhythmus der Energiewende sich beschleunigt und die Kundenanfragen sich häufen. Flexibilität soll uns ermöglichen, Zeit zu gewinnen und die Kosten für die Allgemeinheit in Grenzen zu halten.



Es müssen Lösungen gefunden werden, um die Nutzung des Netzes (Einspeisung, Entnahme) sowohl im Hochspannungs- als auch im Niederspannungsbereich je nach den Netzbedingungen anzupassen.





Konzertierung über die Einführung anreizschaffender Tarife

Damit die Kunden nicht mehr nur nachts, sondern auch tagsüber zu den Zeiten, wo viel Energie verfügbar ist, von ermäßigten Tarifen profitieren können.

Neue Tarifzeiten für die Verteilung (2026)

Konkret



Ab dem 1. Januar 2026 werden die Haushaltskunden **die Wahl** zwischen drei unterschiedlichen Tarifen haben: dem Einfachtarif, dem Zweifachtarif oder dem anreizschaffenden Tarif

unverändert

Einfachtarif



gleichbleibender Tarif

neu

Zweifachtarif



Niedertarifzeiten Hochtarifzeiten

neu

Anreizschaffender Tarif



grüne Zeiten orange Zeiten rote Zeiten

Keine Änderung für den Einfachtarif: derselbe Tarif rund um die Uhr und 7 Tage die Woche

Änderung der Tarifzeiten:

- Wechsel von 2 Tarifzeiten zu 4 Tarifzeiten
- Gleichbleibend von Montag bis Sonntag

Einführung eines anreizschaffenden Tarifs:

- 3 unterschiedliche Tarife (Tarifpreise: rot > orange > grün)
- 5 unterschiedliche Tarifzeiten
- Gleichbleibend von Montag bis Sonntag

**Information des Kunden
und Einführung einer
spezifischen Route für die
Meldung von Abschaltungen
des Wechselrichters**

Transparenz

Kommunikation



Die Modernisierung der 10.000 sensiblen Stromkreise entspricht mehreren Jahren Arbeit für ORES. **Manche Arbeiten werden nicht unmittelbar durchgeführt werden können.**

Kartografie



Die Lage in Ihrem Viertel wird auf der Website von ORES dargestellt sowie auch die künftigen Modernisierungsarbeiten auf dem lokalen Netz.

Kundenroute



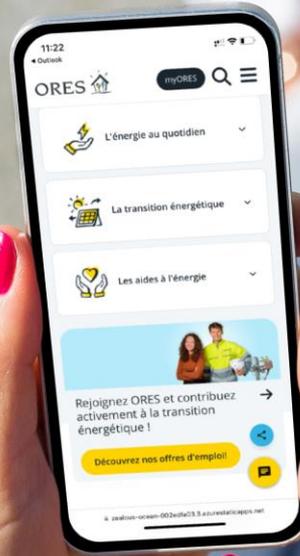
ORES erleichtert die Kontaktaufnahme bei Problemen in Verbindung mit der Abschaltung des Wechselrichters sowie die Weiterverfolgung der Akte.

Weiterführung des Digitalisierungsprozesses der Kundeninteraktionen

Neue Website im Jahr 2024

3 Ziele

1. Erleichterte Suche und schnelleres Verständnis der **Information**
2. Vorstellung unserer Dienste und deren Entwicklung im Rahmen der **Energiewende**
3. Attraktives Aushängeschild für **neue Talente**



Verstärkte Begleitung und Beratung

Begleitung & Beratung

Durchgeführt



Entwicklung von Online-Simulatoren für **Privatpersonen** und Einrichtung eines spezifischen Beratungsteams für sie.

Durchgeführt



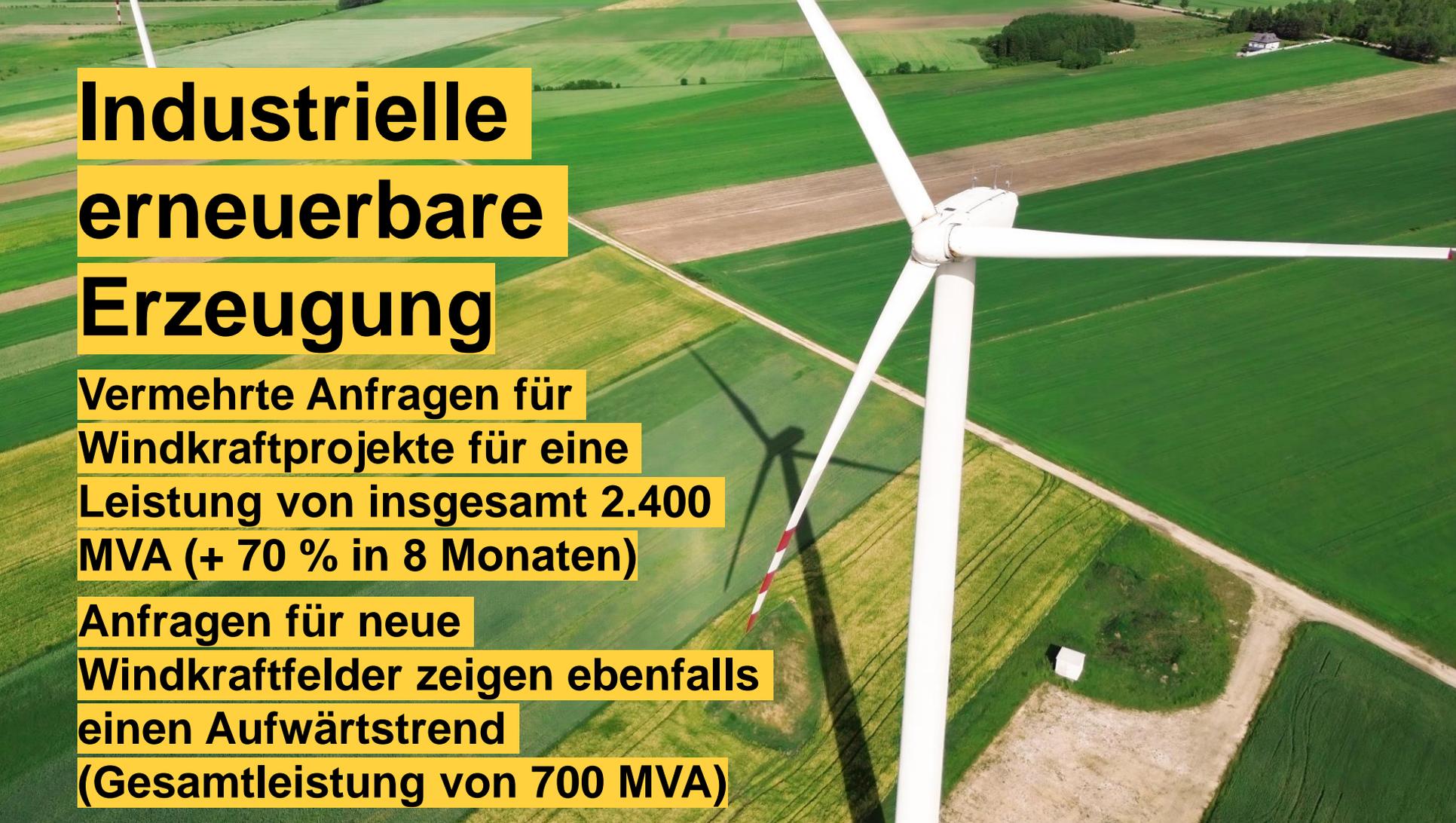
Verstärkung des Teams der Account Manager für **Industriekunden und sehr große Unternehmen**. „Schnellstraße“ für ihre Akten und Vorgehen auf ihren künftigen Bedarf.

Durchzuführen



ORES wird in den nächsten Jahren außerdem spezifische Begleitmaßnahmen einführen, um **KMUs** bei ihren Projekten im Rahmen der Energiewende zu unterstützen.

Neuartige Anfragen

An aerial photograph of a white wind turbine in a green agricultural field. The turbine is the central focus, with its three blades extending outwards. The field is divided into various sections of green and brown, suggesting different crops or stages of cultivation. In the background, there are more fields and a small building. The sky is not visible, as the focus is on the ground and the turbine.

Industrielle erneuerbare Erzeugung

Vermehrte Anfragen für
Windkraftprojekte für eine
Leistung von insgesamt 2.400
MVA (+ 70 % in 8 Monaten)

Anfragen für neue
Windkraftfelder zeigen ebenfalls
einen Aufwärtstrend
(Gesamtleistung von 700 MVA)

Fast charging



Starker Anstieg der Schnellladestationen überall in der Wallonie

200 laufende Projekte mit einer Leistung von insgesamt 211 MVA (x 2 in den letzten sechs Monaten ohne Berücksichtigung von Projektentwürfen)

Batteriespeicherparks

Zahlreiche Anfragen für die Einrichtung von Batteriespeicherparks (+300 MWA) auf dem Verteilernetz. Kein geeigneter Regelrahmen!





2024 hat ORES zahlreiche Industrien getroffen, um die Entwicklung ihres kurz-, mittel- und langfristigen elektrischen Leistungsbedarfs einzuschätzen.

A tall, lattice-structured electricity pylon stands against a clear blue sky with scattered, light-colored clouds. Several power lines extend from the pylon towards the left side of the frame. The pylon is positioned on the right side of the image, and the text is overlaid on the left side.

**Entwicklung
eines
integrierten
Leistungsplans
mit Elia**



Teil 3

**Fortsetzung der Modernisierung
unseres Unternehmens und
unserer Arbeitsmittel zur
Bewältigung der
Herausforderungen der
Energiewende**

Methodologie für die Bestimmung der vorrangigen Investitionen



**1.250 bearbeitete
Stromkreise im
Jahr 2024**

Morgen:

**eine weiter ausgebauten Methode mit
maßgeschneiderten technischen
Lösungen unter Einbeziehung der
verfügbaren Ressourcen**



2024

**Einführung des
ADMS und Beginn
der Vektorisierung
der Pläne des
Stromnetzes**

Innovative flexibilitätsgebundene Projekte

Laufendes Projekt (NS)



Solormax ist ein Pilotprojekt, das darauf abzielt, **die Wechselrichter von freiwilligen Prosumern zu modulieren**, um Überspannungen auf dem Netz und die Abschaltung der Wechselrichter der Kunden zu begrenzen.

Laufendes Projekt (NS/HS)



Das Projekt FlexMyHeat zielt darauf ab, **Wärmepumpen mit Speichermitteln zu kombinieren**, um das elektrische System in Belgien zu stabilisieren.

Anfang 2025 (HS)



Das Projekt Scope wird sich mit **Engpässen** befassen, die auf Ebene des Verteilernetzes und der Hochspannungsstationen **durch Stromerzeugung aus Windkraft verursacht** werden.

L'innovation chez ORES

Chez ORES, nous innovons pour favoriser la transition énergétique. Nous participons à des projets et à des cercles de réflexion avec des experts pour évaluer et tester de nouvelles technologies et modèles de marché. L'objectif est d'améliorer la gestion et l'utilisation de notre réseau de distribution.



Vous souhaitez contacter ORES en vue d'un projet d'innovation en lien avec la transition énergétique ? Communiquez-nous vos coordonnées et présentez-nous brièvement l'objet de votre demande par e-mail.

[Contactez-nous](#)

Les projets que nous menons reposent sur les 7 piliers suivants :



Gestion dynamique du réseau de distribution d'électricité

Rendre le réseau de distribution d'électricité plus résilient, efficace, réactif et adapté aux énergies renouvelables et aux nouveaux modes de consommation.

[En savoir plus >](#)

Partages d'énergie

Permettre à des particuliers ou des entreprises de partager de l'énergie renouvelable produite localement.

[En savoir plus >](#)

Flexibilité et équilibrage du réseau électrique national

Créer des solutions pour améliorer les interconnexions entre les réseaux de distribution et de transport d'électricité.

[En savoir plus >](#)

Intelligence artificielle (IA)

Utiliser l'intelligence artificielle pour mieux prédire la production d'énergie renouvelable, anticiper la demande des clients, détecter les anomalies du réseau, réduire les pertes d'énergie et diminuer les coûts.

[En savoir plus >](#)

Molécules

Mettre notre expertise de gestion de réseau au service de projets liés aux gaz synthétiques, à l'hydrogène vert et au captage, stockage et transport de CO₂.

[En savoir plus >](#)

Chaleur

Évaluer l'efficacité et potentiellement participer au développement des nouveaux réseaux de chaleur.

[En savoir plus >](#)

ORES möchte seine Zusammenarbeit mit der Industrie, den Universitäten, den Startups ... weiter fördern.

Für die Umsetzung dieses Vorhabens haben wir **auf unserer Website ores.be** der Innovation eine spezifische Seite gewidmet.

Kontakt: innovation@ores.be

Fragen - Antworten

Abstimmung der Beschlüsse

Strategischer Plan

Änderungen der Statuten

Ernennung des Betriebsrevisors und Festlegung seiner Vergütungen

Genehmigung der Geschäftsordnung

Verlesen der Protokolle



Die Energie erleichtern, das Leben erleichtern